

人を対象とする医学系研究に関する情報の公開

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

当院における 倫理委員会承認番号	2812
研究課題名	アレルギー疾患の病態に関与する末梢血中制御性T細胞の様々な抗原及びサイトカイン、ケモカイン等の mRNA 発現量の解析
研究の対象者	以下の適格基準をすべて満たし、かつ除外基準のいずれにも該当しない症例を対象とする。 当病院小児科外来受診患者を対象とし、治療・診断等への介入は一切行わない。 3.1.適格基準 以下の基準をすべて満たす症例を対象として選択する。 1) 本人または代諾者から文書同意が得られた患児 2) 食物アレルギー、アトピー性皮膚炎、アレルギー性鼻炎、気管支喘息を罹患している患児
利用の目的	本研究では、Th2 型のアレルギー反応を負に調節する細胞である制御性 T 細胞(Treg)に着目し、その細胞の機能異常が持続する慢性炎症の原因であり、再刺激に応じて症状の増悪が発現するものと考えている。Treg 細胞の機能評価のため細胞表面抗原・細胞内抗原及びサイトカインやケモカイン等の遺伝子発現量を mRNA レベルで詳細に解析する。この解析により、アレルギー病態変化を判断する新たな指標や治療ターゲット分子を見いだせ、将来のアレルギー治療に貢献できるものと考えている。
研究期間	平成 28 年 9 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日
研究に用いる試料・ 情報の種類	(検体) 末梢血 (診療情報等) 診療情報 アレルギー患児は、上記適格基準(2)に記載のある疾患に罹患し、荏原病院小児科外来を受診している患児からランダムに選択し、協力を依頼する。対照となる非アレルギー小児は、昭和大学小児科及び当院にて本研究に賛同頂ける方を募集し、ボランティアとして参加いただき診断・検査を行う。本研究のために提供していただく末梢血検体は、アレルギー患者及び対照となる非アレルギー小児の検査採血時に余分に採取する。採血量は、幼児では、1 mL-3 mL とし、小児では、3 mL-7 mL とし、年齢により適宜調整する。末梢血検体の解析は、帝京平成大学薬学部薬理学ユニットにおいてフローサイトによる細胞抗原解析や real-time PCR, 次世代シーケンスによるスプライシングバリエーション解析を行う。

当院の研究責任者	小児科医長 山本佳樹
研究の代表責任機関および研究代表者	小児科医長 山本佳樹
他の共同研究機関および各施設の研究責任者	帝京平成大学薬学部薬理学ユニット 教授 根来 孝治
試料・情報の他機関への提供	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 多施設共同研究であり、上記の共同研究機関へ提供します。 方法： <input checked="" type="checkbox"/> 直接手渡し <input type="checkbox"/> 郵送・宅配 <input type="checkbox"/> 電子的配信 <input type="checkbox"/> その他（ ）
個人情報の取扱い	個人情報および診療情報などのプライバシーに関する情報は個人の人格尊重の理念の下、厳重に保護され慎重に取り扱う。万全な管理対策を講じ、プライバシー保護に努める。
結果の公表について	学会、論文等
利益相反	無し
臨床研究登録	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有（臨床研究登録番号： ）
お問い合わせ先	荏原病院内研究責任者：山本佳樹 （公財）荏原病院 小児科 〒145-0065 大田区東雪谷 4-5-10 tel: 03-5734-8000